

令和6年4月17日

気象予測業務

【業務設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	気象予測業務
履行場所	大津市竜が丘4番5号（滋賀国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	滋賀国道事務所 管理第二課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	23863251040002	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	348 日間 自 令和 6年 4月18日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	気象情報に伴う、予測、および、災害体制運営の支援	業務内容	本業務は、滋賀国道事務所が管理する道路の円滑な交通確保のため、降雨・降雪・気温・路面凍結・天候などの気象情報を予測し、事故防止等のための情報提供を行うとともに、携帯端末等を活用した情報提供により滋賀国道事務所における効率的な災害体制運営の支援を行うものである。

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	気象予測業務				業種項目	設計業務 気象予測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
気象予測		式	1		19,644,520			
気象予測		式	1		19,644,520			
業務計画		式	1		252,360			
業務計画		式	1		252,360			内 1号
道路気象予測		式	1		18,058,720			
基礎資料収集		式	1		2,558,320			内 2号
短期予測（降雨予測）		回	25	39,700	992,500			単 1号
広域予測検討（冬期予測）		回	132	20,840	2,750,880			単 2号

設計内訳書

業務名	気象予測業務				業種 項目	設計業務 気象予測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
短期予測（冬期予測）		回	132	60,740	8,017,680			単 3号
休日前予測（冬期予測）		回	22	77,840	1,712,480			単 4号
週間予測（冬期予測）		回	19	60,740	1,154,060			単 5号
緊急予測（冬期予測）		回	5	174,560	872,800			単 6号
現地把握		式	1		246,080			
現地把握		式	1		246,080			内 3号
予測情報等配信		式	1		1,087,360			
配信システム構築		式	1		327,040			内 4号

設計内訳書

業務名	気象予測業務				業種 項目	設計業務 気象予測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
予測情報等配信		回	198	3,840	760,320			単 7号
共通		式	1		253,500			
共通 (設計業務)		式	1		253,500			
打合せ等		式	1		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 5号
直接経費		式	1		221,790			
直接経費		式	1		221,790			
旅費交通費		式	1		2,790			

設計内訳書

業務名	気象予測業務				業種項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費		式	1		2,790			内 6号
電子成果品作成費		式	1		219,000			
電子成果品作成費		式	1		219,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,119,810			
その他原価		式	1		10,715,083			
一般管理費等		式	1		16,595,107			
業務価格		式	1		47,430,000			
消費税相当額		式	1		4,743,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		式	1		252,360	内 8 号
計						252,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	基礎資料収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基礎資料収集		式	1		2,558,320	内 9 号
計						2,558,320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地把握		式	1		246,080	内 16 号
計						246,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	配信システム構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配信システム構築		式	1		327,040	内 17 号
計						327,040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		253,500	内 19号
計						253,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		2,790	内 20号
計						2,790	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		19,898,020	
	電子成果品作成費		式	1		219,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						219,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		252,360	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1.8	57,000	102,600	
	技師 (B)		人	1.8	47,200	84,960	
計						252,360	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	基礎資料収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		2,558,320	
	主任技師		人	1.7	64,800	110,160	
	技師 (A)		人	15.2	57,000	866,400	
	技師 (B)		人	32.2	47,200	1,519,840	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	0.7	33,600	23,520	
計						2,558,320	

短期予測（降雨予測）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	短期予測（降雨予測）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		39,700	
	主任技師		人	0.1	64,800	6,480	
	技師（A）		人	0.5	57,000	28,500	
	技師（B）		人	0.1	47,200	4,720	
計						39,700	

広域予測検討（冬期予測）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 11 号	広域予測検討（冬期予測）						
直接人件費			式	1		20,840	
	技師（A）		人	0.2	57,000	11,400	
	技師（B）		人	0.2	47,200	9,440	
計						20,840	

短期予測（冬期予測）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 12 号	短期予測（冬期予測）						
直接人件費			式	1		60,740	
	技師（A）		人	0.9	57,000	51,300	
	技師（B）		人	0.2	47,200	9,440	
計						60,740	

休日前予測（冬期予測）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 13 号	休日前予測（冬期予測）						
直接人件費			式	1		77,840	
	技師（A）		人	1.2	57,000	68,400	
	技師（B）		人	0.2	47,200	9,440	
計						77,840	

週間予測（冬期予測）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 14 号	週間予測（冬期予測）						
直接人件費			式	1		60,740	
	技師（A）		人	0.9	57,000	51,300	
	技師（B）		人	0.2	47,200	9,440	
計						60,740	

緊急予測（冬期予測）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	緊急予測（冬期予測）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		174,560	
	技師（A）		人	2.4	57,000	136,800	
	技師（B）		人	0.8	47,200	37,760	
計						174,560	

現地把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	現地把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		246,080	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	1.7	47,200	80,240	
計						246,080	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	配信システム構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		327,040	
	技師 (A)		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (B)		人	2.4	57,000	136,800	
	技師 (C)		人	3.1	47,200	146,320	
計			人	0.3	38,400	11,520	
						327,040	

予測情報等配信

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	予測情報等配信						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		3,840	
	技師 (C)		人	0.1	38,400	3,840	
計						3,840	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		2,790	
	交通費		往復	9	310	2,790	
計						2,790	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	金額	単価	摘要
単 1 号	短期予測 (降雨予測)					1		39,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	短期予測 (降雨予測)		式	1		39,700		内 10 号
計						39,700		
単価						39,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	金額	単価	摘要
単 2 号	広域予測検討 (冬期予測)					1		20,840
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	広域予測検討 (冬期予測)		式	1		20,840		内 11 号
計						20,840		
単価						20,840	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	短期予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	60,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	短期予測 (冬期予測)		式	1		60,740	内 12 号	
計						60,740		
単価						60,740	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	休日前予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	77,840
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	休日前予測 (冬期予測)		式	1		77,840	内 13 号	
計						77,840		
単価						77,840	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	週間予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	60,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	週間予測 (冬期予測)		式	1		60,740	内 14 号	
計						60,740		
単価						60,740	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	緊急予測 (冬期予測)		単位	回	数量	1	単価	174,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	緊急予測 (冬期予測)		式	1		174,560	内 15 号	
計						174,560		
単価						174,560	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	金額	単価	摘要
7号	予測情報等配信					1	3,840	
	予測情報等配信		式	1		3,840		内 18号
計						3,840		
単価						3,840		円/回